

La lucha contra las malas hierbas de los cereales

Cultivos a tratar, principales hierbas controladas, herbicidas y empleo

La lucha contra las malas hierbas en post-emergencia tiene cada vez más importancia, incluso en las fincas donde tradicionalmente se preferían los tratamientos de pre-emergencia.

● M. R.-VR. Redacción.

Hasta ahora, los tratamientos herbicidas de post-emergencia en los cultivos de cereales sembrados en otoño-invierno es una tarea ineludible para la mayor parte de los maquileros y profesionales que disponen de pulverizadores hidráulicos de gran anchura de trabajo. A finales de invierno y comienzo de la primavera se suelen encontrar con períodos de mucho trabajo por la coincidencia de los tratamientos y de las labores que necesitan los cultivos de siembra en primavera.

Un primer consejo es que se procure dar un único tratamiento con una mezcla de productos, de modo que actúen sobre las plantas dicotiledóneas y sobre las gra-

míneas, tratando de adelantar en lo posible (si las condiciones del suelo y el clima lo permiten) el momento del tratamiento. Actuando de este modo, se podrán reducir las dosis y se obtienen las siguientes ventajas: menor coste, menos tiempo de trabajo y mínimo perjuicio para el medio ambiente.

Controlar los residuos

Se debe prestar mucha atención a la limpieza de la máquina, sobre todo cuando se utilizan sulfonilureas y cuando el pulverizador se emplea también en tratamientos herbicidas a la remolacha, para evitar que los residuos de estos herbicidas

que puedan quedar en depósito y en los filtros produzcan una grave toxicidad a tal cultivo de la remolacha.

La gama de productos disponibles es bastante amplia. Va desde los productos hormonales, que son más económicos y muy conocidos, hasta los herbicidas específicos de última generación para dicotiledóneas y gramíneas.

El producto con el cual dar el tratamiento se elige en función de cuáles sean las malas hierbas más abundantes y del estado de desarrollo vegetativo del cultivo (trigo, cebada, etc.).

A continuación ofrecemos sendos cuadros con las características de los herbicidas usados en post-emergencia. ■



ESTRATEGIA DEL TRATAMIENTO



Para eliminar *Alopecurus*, *Poa* y las dicotiledóneas anuales más corrientes en los cultivos de trigo blando y cebada, se puede utilizar Isoproturon+Ioxinil+MCPP e Isoproturon+Diflufenican desde que el cereal tiene la tercera hoja hasta su pleno ahijado. Las aplicaciones tempranas de estos productos también combaten la infestación de *Lolium* todavía no ahijado.



El Diclofop metil garantiza una acción completa contra *Lolium* y avena loca, incluso en fase avanzada de desarrollo (final de encañado), mientras que contra avena loca este herbicida es activo hasta inicio ahijado y con temperaturas suaves.



El Imazametabenz (Assert) al ser absorbido tanto, a través de las hojas, como de las raíces de avena loca, permite controlar las avenas que ya están nacidas como aquellas otras de posterior nascencia. El momento ideal del tratamiento es en post-emergencia del cereal, después de que el cultivo haya alcanzado la primera hoja y antes de la aparición del primer hijo de avena loca. En este momento la dosis recomendada es de 2 l/ha.



El Fluroxipir+Clopiraldid+MCPA para dicotiledóneas es muy eficaz para combatir la manzanilla, vicia, *galium* y *cirsium*. En las fotografías, plantas de *galium*.



Contra avena loca, alopecurus y en ausencia de vallico, el Fenoxaprop-étil+Fenclozazol permite obtener resultados positivos y optimizar los beneficios variando la dosis en función del estado de desarrollo de las malas hierbas y de añadir o no aceite blanco.



Para el control de compuestas, crucíferas y otras dicotiledóneas, incluso aunque haya riesgo de tiempo frío, se puede utilizar Tribenuron metil. Para combatir el *galium* es conveniente mezclar Tribenuron metil con Fluroxipir, mientras que contra avena loca y alopecurus sp. se puede emplear Fenoxaprop-étil+Fenclozazol.



El Bromoxinil+Ioxinil+MCPP ester y sale, son buenos para combatir ataques más complejos de malas hierbas a base de *galium* (poco desarrollado), verónica y fumaría. Es poco exigente en cuanto a altas temperaturas para su aplicación. Deben aplicarse dosis máximas si hay una gran presencia de *galium*. En la fotografía, plantas de verónica.

CARACTERÍSTICAS DE LOS HERBICIDAS UTILIZADOS EN POST-EMERGENCIA DE CEREALES

Productos	Nombre comercial	Dosis (l o kg de prod. comercial)	Cultivo a tratar	Epoca y modo de tratamiento	Princip. hierbas controladas	Observaciones de empleo
Imazetabenz	Assert (Cyanamid)	1,75-2,5	Trigo blando, trigo duro y centeno	3ª hoja-ahijado	<i>Avena</i> sp.; <i>Alopecurus</i> sp.; <i>Proa</i> sp.; <i>apera</i> sp.; <i>Capsella Bursa pastoris</i> ; <i>Myagrum perfoliatum</i> ; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Rphanus</i> sp.; <i>Rapistrum</i> sp.; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Fallopia convolvulus</i> ; <i>verónica</i> sp.	Emplear 400-600 l/ha de agua. No aplicar sobre el cultivo dañado de hielo. No sembrar cultivo sensible (remolacha, crucíferas, leguminosas), antes de 10 meses del tratamiento. Lavar cuidadosamente los aparatos de pulverización.
Diclofop metil	Iloxan (Agrevo)	1,25-3	Trigo blando, trigo duro y cebada	Ahijado-inicio de encañado	<i>Avena</i> sp.; <i>Lolium</i> sp.; <i>Phalaris</i> sp.; <i>Alopecurus</i> sp.	Emplear 300 l/ha de agua. Tratar sobre cultivos y malas hierbas en buen desarrollo vegetativo y no en terrenos arenosos. Mezclable con <i>tribenorum metil</i>
Fenoxaprop-eti+ +Fenclozazol	Puma Super	1-1,25	Trigo blando y trigo duro	3ª hoja-encañado	<i>Avena</i> sp.; <i>Alopecurus</i> sp.; <i>Apera</i> sp.; <i>Phalaris</i> sp.; <i>Poa</i> sp.	Emplear 200-400 l/ha de agua. Usar dosis relacionadas a las especies de malas hierbas y a su estado de desarrollo. Tratar sobre cultivos y malas hierbas en plena turgencia y desarrollo vegetativo y a distancia de 1-2 horas de y a distancia de lluvia. No tratar en previsión de heladas y sequía. Mezclable con otros herbicidas dicotiledóneos.
L-Fiamprop-Isopropil	Super Suffix	3-3,5	Trigo blando y trigo duro y cebada	Final ahijado-inicio encañado	<i>Avena</i> sp.; <i>Alopecurus</i> sp.	Emplear 300-600 l/ha de agua. No tratar más allá del segundo nudo de la planta. Con prevalencia de avena utilizar la dosis más alta. Mezclable con MCPA y <i>tribenorum metil</i> . Tratar con temperatura comprendida entre 5 y 25 °C
Tralkoxidim	Splendor 25	1,2-1,6	Trigo duro y cebada	Inicio ahijado-encañado 2º nódulo	<i>Avena</i> sp.; <i>Phalaris</i> sp.; <i>Lolium</i> sp.; <i>Alopecurus</i> sp.	Emplear 300-400 l/ha de agua. Tratar en malas hierbas en activo desarrollo
Isoproturon+ +Diflufenican	Quartz Javelo (Rhône Poulenc Agro)	2,5-3,5	Trigo blando y cebada	3ª hoja-ahijado	<i>Apera</i> sp.; <i>Alopecurus</i> sp.; <i>Lolium</i> ; <i>Avena</i> sp.; <i>Poa</i> sp.; <i>Phalaris</i> sp.; <i>Matricaria</i> sp.; <i>Cerastium</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Polygonum aviculare</i> ; <i>Ranunculus</i> sp.; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>Thlaspi arvensis</i> ; <i>verónica</i> sp.; <i>Viola</i> sp.; <i>Galium</i> sp.; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Crysanthemum segetum</i> ; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Fallopia convolvulus</i>	Emplear 300-500 l/ha de agua
Isoproturon+ioxinil+ +MCPP	Belgran (Rhône Poulenc Agro)	4-6	Trigo blando y cebada	Inicio ahijado-inicio encañado	<i>Alopecurus</i> sp.; <i>Adonis</i> sp.; <i>Anthemis</i> sp.; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Cerastium</i> sp.; <i>Diptaxis</i> sp.; <i>Fallopia convolvulus</i> ; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Galium</i> sp.; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Matricaria</i> sp.; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Thlaspi arvensis</i> ; <i>Vicia</i> sp.; <i>Avena</i> sp.; <i>Lolium</i> sp.; <i>Polygonum aviculare</i> ; <i>Polygonum bifora</i> sp.; <i>Crysanthemum segetum</i> ; <i>Lamium</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>verónica</i> sp.; <i>Viola</i> sp.	Emplear 400-600 l/ha de agua. Tratar con temperatura media y con dosis relacionadas al estado de desarrollo de las malas hierbas y a la naturaleza del terreno
ioxinil+MCPP ester	Certrol H (Etsa)	2,5-3	Trigo blando, trigo duro, centeno, avena y cebada	Ahijado-encañado (entre 2º nódulo)	<i>Adonis</i> sp.; <i>Anthemis</i> sp.; <i>Bifora</i> sp.; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>verónica</i> sp.; <i>galium</i> sp.;	Emplear 300-500 l/ha de agua. Tratar con temperatura superior a 6 °C e inferior a 25 °C y en día sereno.
ioxinil+MCOP sale	Actril M (Rhône Poulenc Agro)	2,5-3 2,5-3 1,5-2,2			<i>Vicia</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Diptaxis</i> sp.; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Equisetum arvense</i> ; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Galium</i> sp.; <i>Crysanthemum segetum</i> ; <i>Rumex</i> sp.; <i>Equisetum arvense</i>	
Bromoxinil+ioxinil +MCPP	Oxytril M (Rhône Poulenc Agro) Brioxil Super	2-3 2-3	Trigo blando, trigo duro, centeno, avena y cebada	Ahijado-encañado (entre 2º nódulo)	<i>Adonis</i> sp.; <i>Anthemis</i> sp.; <i>Bifora</i> sp.; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>verónica</i> sp.; <i>Galium</i> sp.; <i>Vicia</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Diptaxis</i> sp.; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Galina</i> sp.; <i>Crysanthemum segetum</i> ; <i>Rumex</i> sp.; <i>Equisetum arvense</i>	Emplear 300-500 l/ha de agua. Tratar con temperatura superior a 6 °C e inferior a 25 °C y en día sereno.
Bromoxinil+MCPA	Buctril M (Rhône Poulenc Agro) Prima BX (Agrodran)	1-1,5	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	Ahijado-encañado	<i>Adonis</i> sp.; <i>Antemis</i> sp.; <i>Capsella Bursa pastoris</i> ; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Diptaxis</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Matricaria</i> sp.; <i>Myagrum perfoliatum</i> ; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Polygonum aviculare</i> ; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Rapistrum</i> sp.; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Vicia</i> sp.; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Cerastium</i> sp.; <i>Fallopia convolvulus</i> ; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Galium</i> sp.; <i>Thlaspi arvensis</i> ; <i>verónica</i> sp.; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Rumex</i> sp.	Emplear 300-600 l/ha de agua. Tratar con temperatura entre 10 y 25 °C
Clopiralid+MCPA +MCPP	Lontrel CM	3-3,5	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	Ahijado-encañado	<i>Adonis</i> sp.; <i>Anthemis</i> sp.; <i>Capsella Bursa pastoris</i> ; <i>Crysanthemum segetum</i> ; <i>Diptaxis</i> sp.; <i>Fallopia convolvulus</i> ; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Matricaria</i> sp.; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Rapistrum</i> sp.; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>Thlaspi arvensis</i> ; <i>Vicia</i> sp.; <i>Cerastium</i> sp.; <i>Galium</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Myagrum perfoliatum</i> ; <i>Polygonum aviculare</i> ; <i>Polygonum persicaria</i> ; <i>Ranunculus</i> sp.; <i>Verónica</i> sp.; <i>Viola</i> sp.; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Rumex</i> sp.; <i>Equisetum arvense</i>	Emplear 400-500 l/ha de agua. Tratar con temperatura superior a 10 °C e inferior a 25 °C. Evitar deriva sobre cultivos herbáceos y arbóreos de hoja larga.

ESTRATEGIA DEL TRATAMIENTO



El Trakoxidim+adyuvante es un herbicida activo contra *phalaris* sp., avena loca, *lollum* y *alopecurus* sp. Se aplica en una única dosis de 1,7 l/ha mezclado con 1,5 l/ha del mojante Cantplus-G



El Trakoxidim+adyuvante se puede utilizar desde el ahijado hasta el segundo nudo y está autorizado para estos cultivos. Se puede mezclar con herbicidas contra dicotiledóneas

ESTRATEGIA DEL TRATAMIENTO



Gallium s.p.



Matricaria s.p. (Manzanilla)



Lamium s.p. (Falsa ortiga)



Sinapis s.p.

RECOMENDACIONES DE EMPLEO



El uso de productos a dosis muy bajas y la persistencia prolongada durante varios meses después del tratamiento, hacen muy actual la problemática de la correcta limpieza de los utensilios después del uso de los herbicidas como las sulfonilureas. En particular es importante recurrir a detergentes específicos para asegurar la ausencia total de residuos peligrosos.



Los equipos de distribución centrífuga constituyen una reciente innovación en el desherbado de post-emergencia del trigo. En consideración al reducido volumen que pueden distribuir (cerca de pocas decenas de litros por hectárea) se requiere una particular atención en la preparación de la mezcla durante la ejecución del tratamiento.

CARACTERÍSTICAS DE LOS HERBICIDAS UTILIZADOS EN POST-EMERGENCIA DE CEREALES (continuación)

Productos	Nombre comercial	Dosis (l o kg de prod. comercial)	Cultivo a tratar	Epoca y modo de tratamiento	Princip. hierbas controladas	Observaciones de empleo
Tribenuron metil	Granstar (Du Pont)	10-20 g	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	3ª hoja-Mitad ahijamiento	<i>Adonis</i> sp.; <i>Antemiss</i> sp.; <i>Bifora</i> sp.; <i>Capsella Bursa pastoris</i> ; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Cerastium</i> sp.; <i>Diploaxis</i> sp.; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Matricaria</i> sp.; <i>Cyagrum perfoliatum</i> ; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Rapistrum</i> sp.; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>Thlaspi arvensis</i> ; <i>Vicia</i> sp.; <i>Viola</i> sp.; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Galium</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Polygonum aviculare</i> ; <i>Polygonum persicaria</i> ; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Verónica</i> sp.; <i>Cirsium</i> sp.	Emplear 200-400 l/ha de agua. Emplear las dosis más bajas sobre malas hierbas más sensibles o poco desarrolladas. Las dosis mayores con fuertes presencias de <i>Cyananthemum segetum</i> y <i>Raphanus</i> sp., adicionando mojanete al 0,1. Lavar cuidadosamente los aparatos de pulverización como se indica en la etiqueta. Posibilidad de daños sobre eventuales cultivos de sustitución. Tratar de 2-3 horas después de una lluvia
Clopiralid	Lontrel Super	0,15-0,3	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	Ahijado-encañado	Completa la acción contra: <i>Antemiss</i> sp.; <i>Bifora</i> sp.; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Cyananthemum segetum</i> ; <i>Matricaria</i> sp.; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Galium</i> sp.; <i>Vicia</i> sp.; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Rumex</i> sp.; <i>Polygonum</i>	Emplear 300-600 l/ha de agua. Tratar con temperatura superior a 12 °C e inferior a 25 °C. Mezclable con otros productos. No sembrar leguminosas. No sembrar soja sobre terreno sin labrar después de tratar el cereal
Dicamba	Banvel D	0,3-0,5	Trigo blando, trigo duro y cebada	Ahijado-encañado	Completa la acción contra: <i>Galium</i> sp.; <i>Verónica</i> sp.; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Matricaria</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Fallopia convolvulus</i> ; <i>Polygonum persicaria</i> ; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Vicia</i> sp.; <i>Equisetum arvense</i>	Emplear 400-600 l/ha de agua. Tratar con temperatura superior a 10 °C e inferior a 25 °C. Evitar deriva sobre cultivos herbáceos y arbóreos
MCPA+Dicamba	Magarzel	1,5-3,5	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	Ahijado-encañado	<i>Cerastium</i> sp.; <i>Myagrum perfoliatum</i> ; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>Verónica</i> sp.; <i>Vicia</i> sp.; <i>Equisetum arvense</i> ; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Adonis</i> sp.; <i>Antemiss</i> sp.; <i>Bifora</i> sp.; <i>Capsella Bursa pastoris</i> ; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Cyananthemum segetum</i> ; <i>Diploaxis</i> sp.; <i>Fallopia convolvulus</i> ; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Galium</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Matricaria</i> sp.; <i>Polygonum aviculare</i> ; <i>Polygonum persicaria</i> ; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Thlaspi arvensis</i> ; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Rumex</i> sp.	Emplear 200-400 l/ha de agua. Tratar con temperatura superior a 10-12 °C e inferior a 25 °C. Evitar deriva sobre cultivos herbáceos y arbóreos
Fluoripir	Starrane (DowElanco)	0,75-1	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	Ahijado-encañado	<i>Galium</i> sp.; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Rumex</i> sp.; <i>Bifora</i> sp.; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Cerastium</i> sp.; <i>Cyananthemum segetum</i> ; <i>Fallopia convolvulus</i> ; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>Verónica</i> sp.; <i>Equisetum arvense</i> ; <i>Cirsium</i> sp.	Emplear 200-400 l/ha de agua. Tratar con temperatura superior a 8 °C e inferior a 25 °C y a distancia de 1 hora de una lluvia. Mezclable con <i>Tribenuron metil</i> , 2,4 D+MCPA y otros productos. Evitar deriva sobre cultivos herbáceos y arbóreos. Resembrar leguminosas después de 10 días del tratamiento
2,4 D	Varios	0,8-2,2	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	Encañado	<i>Adonis</i> , <i>Capsella Bursa pastoris</i> ; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Diploaxis</i> sp.; <i>Myagrum perfoliatum</i> ; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Rapistrum</i> sp.; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Vicia</i> sp.; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Equisetum arvense</i> ; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Polygonum aviculare</i> ; <i>Polygonum persicaria</i> ; <i>Stellaria media</i> ; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Rumex</i> sp.	Emplear 200-400 l/ha de agua. Tratar con temperatura superior a 8 °C e inferior a 20 °C y 1 hora después de una lluvia. Con formulaciones externas, 2 horas, con sal amina. Evitar deriva sobre cultivos herbáceos y arbóreos
MCPA	Varios	2-6	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	Encañado	<i>Capsella Bursa pastoris</i> ; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Diploaxis</i> sp.; <i>Myagrum perfoliatum</i> ; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Ranunculus</i> sp.; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Rapistrum</i> sp.; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Thlaspi arvensis</i> ; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Adonis</i> sp.; <i>Cerastium</i> sp.; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Stellaria media</i> ; <i>Verónica</i> sp.; <i>Vicia</i> sp.; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Rumex</i> sp.; <i>Equisetum arvense</i>	Emplear 200-400 l/ha de agua. Tratar con temperatura media (10-12 °C) no superior a 25 °C y después de 5 horas de una lluvia. Evitar deriva sobre cultivos herbáceos y arbóreos.
2,4 D+MCPA	Varios	0,75-1,5	Trigo blando, trigo duro, cebada, centeno y avena	Encañado	<i>Capsella Bursa pastoris</i> ; <i>Diploaxis</i> sp.; <i>Myagrum perfoliatum</i> ; <i>Papaver rhocas</i> ; <i>Ranunculus</i> sp.; <i>Raphanus</i> sp.; <i>Rapistrum</i> sp.; <i>Sinapis</i> sp.; <i>Thlaspi arvensis</i> ; <i>Vicia</i> sp.; <i>Convolvulus arvensis</i> ; <i>Adonis</i> sp.; <i>Centaurea cyanus</i> ; <i>Cerastium</i> sp.; <i>Fumaria</i> sp.; <i>Lamium</i> sp.; <i>Polygonum aviculare</i> ; <i>Polygonum persicaria</i> ; <i>Scandix pecten veneris</i> ; <i>Stellaria media</i> ; <i>Verónica</i> sp.; <i>Cirsium</i> sp.; <i>Rumex</i> sp.; <i>Equisetum arvensis</i>	Emplear 200-400 l/ha de agua. Tratar con temperatura media (10-12 °C), no superior a los 25 °C. Evitar deriva sobre cultivos herbáceos y arbóreos.

PRINCIPALES HERBICIDAS APLICABLES EN POST-EMERGENCIA DE LOS CEREALES

Imazametabenz	Assert (Cyanamid)	Bromoxinil+MCPA	Buctril M (Rhône Poulenc Agro)
Diclofop-metil	Iloxan (Agrevo)		Prima BX (Agrodan)
Fenoxaprop etil+Fenclorazol	Puma Super (Agrevo)	Clopiralid+MCPA+MCPA	Lontrel CM (DowElanco)
L-Flamprop-Iso-propil	Super Suffix (Cyanamid)	Tribenuron	Granstar (Dupont)
Trialkoxidim	Splendor 25 (Zéneca)	Clopiralid	Lontrel Super (DowElanco)
Isoproturon+Diflufenican	Javel (Rhône Poulenc Agro)	Dicamba	Banvel D (Sandoz)
Isoproturon+Ioxinil+MCPA	Belgran (Rhône Poulenc Agro)	MCPA+Dicamba	Banvel D (Sandoz)
Ioxinil+MCPA ester	Certrol H (Etisa)	MCPA+Dicamba	Margarzel (Zéneca)
Ioxinil+MCPA sale	Actrlil M (Rhône Poulenc Agro)	MCPA+Dicamba	
Bromoxinil+Ioxinil+MCPA	Briloxil Super (Aragonesas);	Fluoripir	Starrane (DowElanco)
	Oxtril (Rhône Poulenc Agro)		